

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/075119 A1

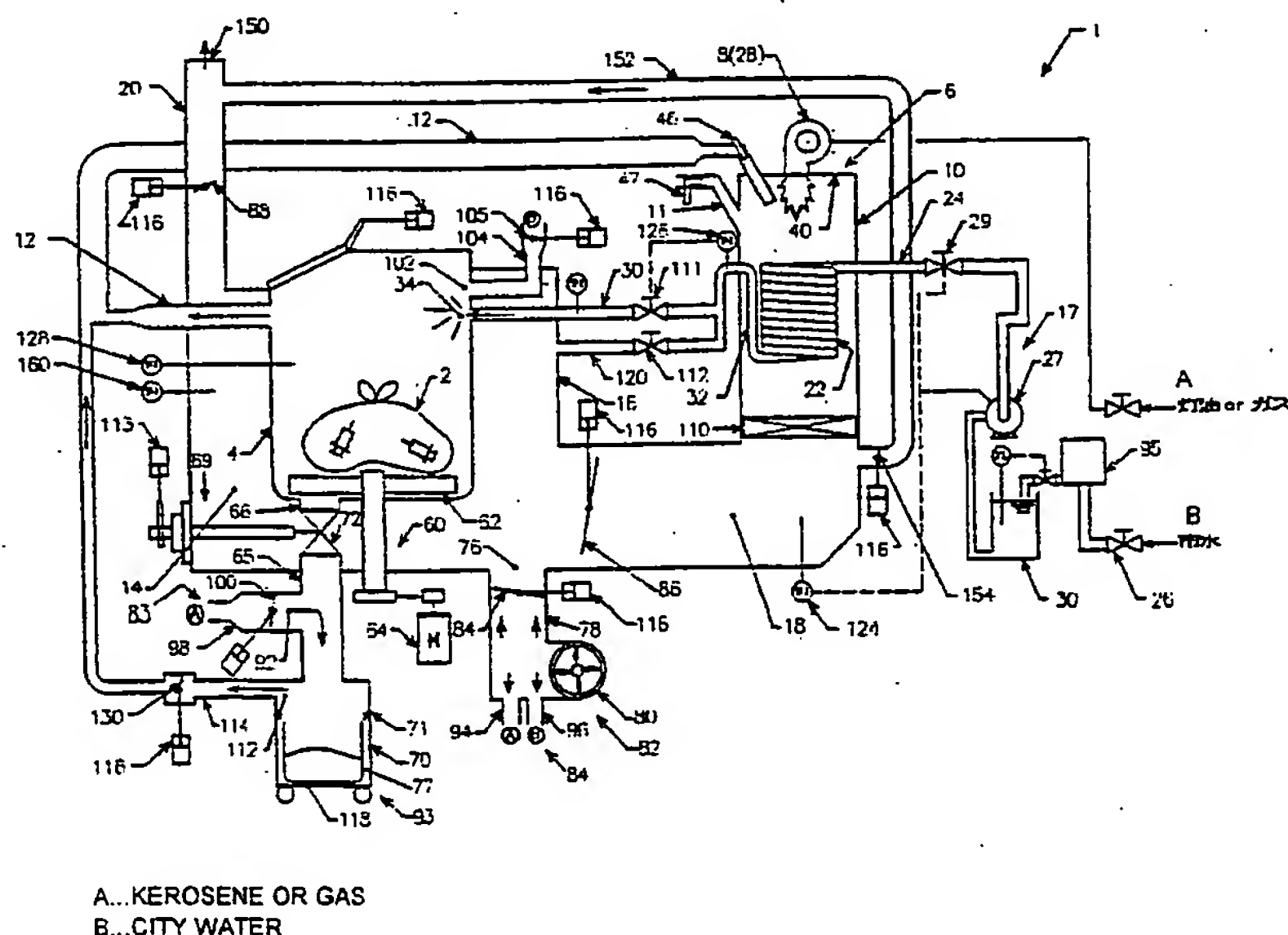
- (51) 国際特許分類: B09B 3/00, A61L 11/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/001151
(22) 国際出願日: 2004 年 2 月 4 日 (04.02.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 夏原工業株式会社 (NATSUHARA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5220342 滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺579番地 Shiga (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 小島 和夫 (KOJIMA, Kazuo) [JP/JP]; 〒5220342 滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺579番地 Shiga (JP). 峯 浩太郎 (MINE, Koutarou) [JP/JP]; 〒5220342 滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺579番地 Shiga (JP). 古野 清裕 (FURUNO, Kiyohiro) [JP/JP]; 〒5220342 滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺579番地 Shiga (JP). 加納 貴智 (KANOU, Takatoshi) [JP/JP]; 〒5220342 滋賀県犬上郡多賀町大字敏満寺579番地 Shiga (JP).
(74) 代理人: 楠本 高義 (KUSUMOTO, Takayoshi); 〒5200832 滋賀県大津市栗津町4番7号近江鉄道ビル5F 楠本特許事務所 Shiga (JP).

[続葉有]

(54) Title: APPARATUS FOR MEDICAL WASTE DISPOSAL

(54) 発明の名称: 医療廃棄物処理装置



(57) Abstract: An apparatus for medical waste disposal, comprising a treating chamber wherein medical waste is placed and heated; a combustion chamber furnished with fuel combustion means for heating water or steam to thereby generate superheated steam; superheated steam supply means furnished with the combustion chamber and capable of feeding superheated steam into the treating chamber; a jacket surrounding at least part of the treating chamber and providing between the same and an outer wall of the treating chamber a jacket space surrounding at least part of the treating chamber; and a combustion gas introduction passage interposed between the jacket and the combustion chamber and capable of introducing the combustion gas generated by the fuel combustion means into the jacket space.

(57) 要約: 医療廃棄物が投入されて加熱される処理室と、水又は蒸気を加熱して過熱水蒸気を発生させるための燃料燃焼手段を備えた燃焼室と、前記燃焼室を備えて該処理室に過熱水蒸気を送り込む過熱水蒸気供給手段と、前記処理室の少なくとも一部を囲み、前記処理室の外壁との間に前記処理室の少なくとも一部を囲むジャケット空間を形成するジャケットと、前記ジャケットと前記燃焼室との間に介在

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,

SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。